|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  «БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ» | |
|  | | Приложение №1  к аттестату аккредитации  № BY/112 1.1828  от 18.03.2022  на бланке  на 20 листах  редакция 03 |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 16 августа 2024 года

филиала «Центральная научно-исследовательская лаборатория» республиканского учреждения «Государственная хлебная инспекция»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Код | Наименование характеристики (показатель, параметры) | Обозначение документа, устанавливающего требования к объекту | Обозначение документа, устанавливающего метод исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **п. Октябрьский, 222220, Смолевичский р-он, Минская обл** | | | | | |
| 1.1  \* | Корма, комбикорма, кормовые добавки и сырье для производства комбикормов | 10.91/11.116  10.92/11.116  10.41/11.116  10.20/11.116  10.13/11.116  10.89/11.116 | Внешний вид | СТБ 1842-2008  СТБ 2111-2010  СТБ 1150-2013  СТБ 1079-97  СТБ 1858-2022  СТБ 1223-2000  СТБ 2015-2009  ГОСТ 10199-2017  ГОСТ 7169-2017  ГОСТ 7170-2017  ГОСТ 12220-96  ГОСТ 11246-96  ГОСТ 17536-82  ГОСТ 28189-89  ГОСТ 2116-2000  ГОСТ 8115-73  ГОСТ 28179-89  ГОСТ 20083-74  ГОСТ 13797-84  Ветеринарно-  санитарные правила обеспечения безопасности кормов, кормовых добавок и сырья для производства комбикормов», утв. постановление Минсельхозпрода от 10.02.2011 №10 (далее - ВСП от 10.02.2011 № 10). ТНПА и другая документация | ГОСТ 22834-87 п.3.2  ГОСТ 17536-82 п.3.1а  ГОСТ 7636-85 п.8.2  ГОСТ 7631-2008 п.6.1  ГОСТ 8115-73 п.3.1  ГОСТ 28178-89 п.3.1  СТБ 1079-97 п.6.2  СТБ 1150-2013 п.5.2  ГОСТ 28189-89 п.3.2  ГОСТ 30561-201**7** п.8.4  ГОСТ 31809-2012 п.6.2  ТУBY191089456.  001-2012 п.3.2 |
| 1.2  \* | Цвет | ГОСТ 22834-87 п.3.2  ГОСТ 7631-2008 п.6.1  ГОСТ 29245-91 п.3.2  ГОСТ 8115-73 п.3.1  ГОСТ 28178-89 п.3.1  СТБ 1079-97 п.6.2  СТБ 1150-2013 п.5.2  ГОСТ 28189-89 п.3.2  ГОСТ 27558-2022 п.6.2  ГОСТ 13979.4-68 п.2  ГОСТ 30561-201**7** п.8.4  ГОСТ 31809-2012 п.6.2  ТУBY191089456.  001-2012 п.3.2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.3  \* | Корма,  комбикорма, кормовые добавки и  сырье для производства комбикормов | 10.91/11.116  10.92/11.116  10.41/11.116  10.20/11.116  10.13/11.116  10.89/11.116 | Запах | СТБ 1842-2008  СТБ 2111-2010  СТБ 1150-2013  СТБ 1079-97  СТБ 1858-2022  СТБ 1223-2000  СТБ 2015-2009  ГОСТ 10199-2017  ГОСТ 7169-2017  ГОСТ 7170-2017  ГОСТ 12220-96  ГОСТ 11246-96  ГОСТ 17536-82  ГОСТ 28189-89  ГОСТ 2116-2000  ГОСТ 8115-73  ГОСТ 28179-89  ГОСТ 20083-74  ГОСТ 13797-84  ВСП от 10.02.2011  № 10  ТНПА и другая документация | ГОСТ 17536-82 п.3.1а  ГОСТ 7631-2008 п.6.6  ГОСТ 29245-91 п.3.2  ГОСТ 8115-73 п.3.2  ГОСТ 28178-89 п.3.2  ГОСТ 28189-89 п. 3.3  ГОСТ 27558-2022 п.6.3  ГОСТ 13496.13-2018 п.7  ГОСТ 13979.4-68 п. 3  ГОСТ 30561-201**7** п.8.5 |
| 1.4  \* | Зараженность вредителями хлебных запасов | ГОСТ 13496.13-2018 п.8 |
| 1.5  \* | 10.91/08.052  10.20/08.052  10.13/08.052  10.41/08.052  10.89/08.052 | Крупность | ГОСТ 13496.8-72 п.3.1  ГОСТ 22834-87 п.3.7  ГОСТ 17681-82 п.2.1  ГОСТ 7636-85 п.8.3  ГОСТ 28178-89 п.16  ГОСТ 26573.3-2014 |
| 1.6  \* | Неразмолотые семена культурных и дикорастущих растений | ГОСТ 13496.8-72 п.3.2 |
| 1.7  \* | Размер гранул | ГОСТ 23513-79 п. 3.6  ГОСТ 22834-87 п.3.5 |
| 1.8  \* | Крошимость гранул | ГОСТ 23513-79 п. 3.8  ГОСТ 28497-2014 |
| 1.9  \* | Металломагнитная примесь | ГОСТ 13496.9-96 п.4  ГОСТ 31484-2012 п.6.1  ГОСТ 20239-74  ГОСТ 13979.5-68  ГОСТ 17681-82 п.2.2  ГОСТ 7636-85 п.8.4 |
| 1.10  \* | Посторонние примеси | ГОСТ 7636-85 п.8.14  ГОСТ 12220-96 п.5.4  ГОСТ 27149-95 п.5.5  ГОСТ 11048-95 п.5.5  ГОСТ 30257-95 п.5.5  ГОСТ 11246-96 п.6.4  ГОСТ 80-96 п.5.3  ГОСТ 606-75 п.3.2  ГОСТ 10471-96 п.5.4  ГОСТ 10974-95 п.5.5 |
| 1.11  \* | 10.91/11.116 | Спорынья | ГОСТ 13496.5-2018 |
| 1.12  \* | 10.91/08.052  10.92/08.052  10.20/08.052  10.13/08.052  10.41/08.052  10.89/08.052  01.19/08.052 | Массовая доля влаги | ГОСТ 13496.3-92 п.2  ГОСТ 9404-88  ГОСТ 13979.1-68 п.п.2-3  ГОСТ 17681-82 п.2.3  ГОСТ 29246-91  ГОСТ 28178-89 п.4  ГОСТ 27548-97 п.п.4-7 |
| 1.13  \* | Массовая доля сухого вещества | ГОСТ 31640-2012 п.п. 5-7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.14  \* | Корма,  комбикорма, кормовые добавки и  сырье для производства комбикормов | 10.91/08.149  10.41/08.149  10.13/08.149  10.20/08.149  10.89/08.149  01.19/08.149 | Массовая доля сырого протеина | СТБ 1842-2008  СТБ 2111-2010  СТБ 1150-2013  СТБ 1079-97  СТБ 1858-2022  СТБ 1223-2000  СТБ 2015-2009  ГОСТ 10199-2017  ГОСТ 7169-2017  ГОСТ 7170-2017  ГОСТ 12220-96  ГОСТ 11246-96  ГОСТ 17536-82  ГОСТ 28189-89  ГОСТ 2116-2000  ГОСТ 8115-73  ГОСТ 28179-89  ГОСТ 20083-74  ГОСТ 13797-84  ВСП от 10.02.2011  № 10  ТНПА и другая документация | ГОСТ 13496.4-2019 п.8  ГОСТ 28178-89 п.6 |
| 1.15  \* | 10.91/08.052  10.13/08.052  10.41/08.052  10.20/08.052  10.91/08.052  10.51/08.052  01.19/08.052 | Массовая доля сырой клетчатки | ГОСТ 13496.2-91  ГОСТ 17681-82 п.2.11 |
| 1.16  \* | 10.91/08.164  10.41/08.164  10.51/08.164  10.13/08.164  10.20/08.164  01.19/08.164 | Массовая доля сырого жира | ГОСТ 13496.15-2016  ГОСТ 32905-2014  ГОСТ 29033-91 |
| 1.17  \* | 10.91/08.149  10.13/08.149  10.20/08.149  10.89/08.149  01.19/08.149 | Массовая доля кальция | ГОСТ 26570-95 п.п.2.1, 6 |
| 1.18  \* | 10.91/08.156  10.13/08.156  10.20/08.156  10.89/08.156  01.19/08.156 | Массовая доля фосфора | ГОСТ 26657-97 п.4 |
| 1.19  \* | 10.91/08.052  10.13/08.052  10.41/08.052  10.20/08.052  10.89/08.052  01.19/08.052 | Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте | ГОСТ 32045-2012  ГОСТ 13979.6-69 п.3  ГОСТ 17681-82 п.2.7 |
| 1.20  \* | Массовая доля сырой золы | ГОСТ 26226-95 п.п.1, 2  ГОСТ 13979.6-69 п.2  ГОСТ 28178-89 п.5 |
| 1.21  \* | 10.91/08.169  10.91/08.149  10.20/08.169  10.20/08.149  10.89/08.169  10.89/08.149  10.51/08.169  10.51/08.149 | Массовая доля натрия | ГОСТ 13496.1-2019 п.8  ГОСТ ISO 6498-2014 |
| 1.22  \* | Массовая доля хлорида натрия | ГОСТ 13496.1-2019 п.10  ГОСТ 7636-85 п.8.7  ГОСТ ISO 6498-2014 |
| 1.23  \* | Массовая доля хлорида | ГОСТ 13496.1-2019 п.9  ГОСТ ISO 6498-2014 |
| 1.24  \* | Массовая доля белка | ГОСТ 10846-91  ГОСТ 30648.2-99 |
| 1.25  \* | Массовая доля белка по Барнштейну | ГОСТ 28178-89 п.7  ГОСТ 20083-74 п.3.10 |
| 1.26  \* | Массовая доля небелкового азота | ГОСТ 2116-2000 п.5.4 |
| 1.27  \* | 10.91/08.156  10.20/08.156  10.89/08.156 | Массовая доля карбамида (мочевины) | ГОСТ 29113-2016  СТБ 1721-2007 (ГОСТ Р 50032-92) п.3 |
| 1.28  \* | 10.91/08.149  01.19/08.149  10.20/08.149 | Массовая доля аммиачного азота | ГОСТ 26180-84 п. 2.1  МУ №02-1-30/12  ГУ «Белгосветцентр» от 20.12.2016 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1.29  \* | Корма,  комбикорма, кормовые добавки и  сырье для производства комбикормов | 10.13/08.149 | Массовая доля  растворимых белков | СТБ 1842-2008  СТБ 2111-2010  СТБ 1150-2013  СТБ 1079-97  СТБ 1858-2022  СТБ 1223-2000  СТБ 2015-2009  ГОСТ 10199-2017  ГОСТ 7169-2017  ГОСТ 7170-2017  ГОСТ 12220-96  ГОСТ 11246-96  ГОСТ 17536-82  ГОСТ 28189-89  ГОСТ 2116-2000  ГОСТ 8115-73  ГОСТ 28179-89  ГОСТ 20083-74  ГОСТ 13797-84  ВСП от 10.02.2011  № 10  ТНПА и другая документация | ГОСТ 8115-73 п.3.6 |
| 1.30  \* | 10.41/08.149 | Массовая доля суммарных растворимых протеинов | ГОСТ 13979.3-68 |
| 1.31  \* | 10.91/08.156  10.89/08.156  20.14/08.156 | Массовая доля лизина | ГОСТ 13496.21-2015 п.8  ГОСТ 28178-89 п.8  ТУ РБ 600024008. 087-2003 п.3.8 |
| 1.35  \* | 10.91/08.156  10.89/08.156  20.14/08.156 | Массовая доля триптофана | ГОСТ13496.21-2015 п.10 |
| 1.38  \* | 10.91/08.052 | Разбухаемость | ГОСТ 22834-87 п.3.9 |
| 1.39  \* | Водостойкость | ГОСТ 28758-97 |
| 1.40  \* | 10.91/08.169  10.51/08.169  11.19/08.169  10.81/08.169  11.05/08.169  01.19/08.169 | Общая кислотность | ГОСТ 13496.12-98 |
| 1.41  \* | Кислотность | ГОСТ 30305.3-95 |
| 1.42  \* | рН | ГОСТ 26180-84 п.3 |
| 1.43  \* | Величина рН | ГОСТ 30561-2017 п.8.10 |
| 1.44  \* | 10.91/08.156  01.19/08.156 | Массовая доля легкогидролизуемых углеводов (крахмала) | ГОСТ 26176-2019 п.8  ГОСТ ISO 6498-2014 |
| 1.45  \* | Массовая доля растворимых углеводов (сахаров) | ГОСТ 26176-2019 п.8  ГОСТ ISO 6498-2014 |
| 1.46  \* | 10.41/08.169  10.51/08.169 | Активность уреазы | ГОСТ 13979.9-69 |
| 1.47  \* | 10.41/08.161 | Массовая доля изотиоционатов | ГОСТ 11048-95 п.5.6  ГОСТ 30257-95 п.5.6 |
| 1.49  \* | 10.51/11.116 | Вкус | ГОСТ 29245-91 п.3 |
| 1.50  \* | Консистенция | ГОСТ 29245-91 п.3 |
| 1.51  \* | 10.51/08.052 | Индекс растворимости | ГОСТ 30305.4-95 |
| 1.52  \* | 10.51/08.149 | Массовая доля лактозы | ГОСТ 29248-91 п.5 |
| 1.53  \* | 10.91/08.159  10.91/08.156 | Массовая доля витамина А | МВИ. МН 3701-2010  ГОСТ Р 52147-2003 п.8  ГОСТ 26573.1-93 п.2 |
| 1.54  \* | Массовая доля витамина Д3 | МВИ. МН 3701-2010  ГОСТ Р 52147-2003 п.8 |
| 1.55  \* | Массовая доля витамина Е | МВИ. МН 3701-2010  ГОСТ Р 52147-2003 п.8  СТБ 1079-97 п.6.16 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 |
| 1.56  \* | Корма,  комбикорма, кормовые добавки и  сырье для производства комбикормов | 10.91/08.159  10.91/08.156 | Массовая доля тиамина гидрохлорида (витамин В1) | СТБ 1842-2008  СТБ 2111-2010  СТБ 1150-2013  СТБ 1079-97  СТБ 1858-2022  СТБ 1223–2000  СТБ 2015-2009  ГОСТ 10199-2017  ГОСТ 7169-2017  ГОСТ 7170-2017  ГОСТ 12220-96  ГОСТ 11246-96  ГОСТ 17536-82  ГОСТ 28189-89  ГОСТ 2116-2000  ГОСТ 8115-73  ГОСТ 28179-89  ГОСТ 20083-74  ГОСТ 13797-84  ВСП от 10.02.2011  № 10)  ТНПА и другая документация | | СТБ 1079-97 п.6.10  МВИ.МН 4185-2011 |
| 1.57  \* | Массовая доля рибофлавина  (витамин В2) | СТБ 1079-97 п.6.11  МВИ.МН 4185-2011 |
| 1.58  \* | Массовая доля холинхлорида (витамин В4) | СТБ 1079-97 п.6.13-6.14 |
| 1.59  \* | Массовая доля никотиновой кислоты (витамин В5) | СТБ 1079-97 п.6.15  МВИ.МН 4185-2011 |
| 1.60  \* | Массовая доля никотинамида | МВИ.МН 4185-2011 |
| 1.61  \* | Массовая доля пантотената кальция (витамин В3) | МВИ.МН 4185-2011 |
| 1.62  \* | Массовая доля пиридоксина гидрохлорида  (витамин В6) | МВИ.МН 4185-2011 |
| 1.63  \* | 10.91/08.169 | Массовая доля витамина С | СТБ 1784-2010 |
| 1.64  \* | 10.91/08.052 | Массовая доля витамина К | ГОСТ 31486-2012 |
| 1.65  \* | 10.91/08.156 | Массовая доля селена | СТБ 1696-2009 |
| 1.66  \* | 10.91/08.032 | Массовая доля марганца | ГОСТ 32343-2013  СТБ 1079-97 п.6.17 |
| 1.67  \* |  | Массовая доля кобальта | СТБ 1079-97 п.6.17 |
| 1.68  \* |  | Массовая доля магния | ГОСТ 30502-97 п.4  ГОСТ 32343-2013 |
| 1.69  \* | 01.19/08.156 | Массовая доля каротина | ГОСТ 13496.17-2019 п.8 |
| 1.70  \* | 01.19/08.156 | Массовая доля йода | ГОСТ 28458-90 |
| 1.71  \* | Массовая доля масляной кислоты | СТБ 1223-2000 п.6.4  ГОСТ 23637-90 п.3.9 |
| 1.72  \* | 01.19/08.159 | Массовая доля органических кислот: молочная, уксусная, масляная | СТБ 2015-2009 п.6.5 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 1.73  \* | Корма,  комбикорма, кормовые добавки и  сырье для производства комбикормов | 10.91/08.169  10.92/08.169  10.41/08.169  10.51/08.169  10.13/08.169  10.20/08.169  10.89/08.169  01.19/08.169  10.81/08.169  10.39/08.169  10.62/08.169  11.05/08.169  11.06/08.169 | Нитраты | СТБ 1842-2008  СТБ 2111-2010  СТБ 1150-2013  СТБ 1079-97  СТБ 1858-2022  СТБ 1223-2000  СТБ 2015-2009  ГОСТ 10199-2017  ГОСТ 7169-2017  ГОСТ 7170-2017  ГОСТ 12220-96  ГОСТ 11246-96  ГОСТ 17536-82  ГОСТ 28189-89  ГОСТ 2116-2000  ГОСТ 8115-73  ГОСТ 28179-89  ГОСТ 20083-74  ГОСТ 13797-84  ВСП от 10.02.2011  Единые ветеринарные (ветеринарно-санитарные) требования, предъявляемые к товарам, подлежащим ветеринарному контролю (надзору), утв. решением Комиссии Таможенного союза от 18.06.2010 №317 (далее - Единые ветеринарные требования от 18.06.2010 №317)  ТНПА и другая документация | ГОСТ 13496.19-2015 п.7  ГОСТ 28178-89 п.22  МУ №02-1-30/27 ГУ «Белгосветцентр»  от 20.12.2016  ГОСТ ISO 6498-2014 | |
| 1.74  \* | Нитриты | ГОСТ 13496.19-2015  п. 9  МУ №02-1-30/27  ГУ «Белгосветцентр» от 20.12.2016  ГОСТ ISO 6498-2014 | |
| 1.75  \* | 10.91/08.032  10.92/08.032  10.41/08.032  10.51/08.032  10.13/08.032  10.20/08.032  10.89/08.032  01.19/08.032 | Свинец | ГОСТ 30692-2000 | |
| 1.76  \* | Кадмий | ГОСТ 30692-2000 | |
| 1.77  \* | 10.91/08.035  10.92/08.035  10.41/08.035  10.13/08.035  10.20/08.035  10.89/08.035  01.19/08.035  10.51/08.082 | Мышьяк | ГОСТ 30823-2002  ГОСТ 26930-86 | |
| 1.78  \* | 10.51/08.082  10.91/08.032  10.92/08.032  10.41/08.032  10.51/08.032  10.13/08.032  10.20/08.032  10.89/08.032  01.19/08.032 | Ртуть | ГОСТ 34427-2018  МВИ. МН 4311-2012  МЗ СССР МУ 5178-90 от 28.06.1990 | |
| 1.79  \* | Медь | ГОСТ 30692-2000  ГОСТ 32343-2013  СТБ 1079-97 п.6.17 | |
| 1.80  \* | Цинк | ГОСТ 30692-2000  ГОСТ 32343-2013  СТБ 1079-97 п.6.17 | |
| 1.81  \* | Железо | ГОСТ 32343-2013  СТБ 1079-97 п.6.17 | |
| 1.82  \* | 10.91/08.169  10.89/08.169 | Фтор | МВИ. МН 4064-2011 | |
| 1.83  \* | 10.91/08.052 | Сера | МВИ. МН 4011-2011 | |
| 1.84  \* | 10.91/08.032 | Калий | ГОСТ 32343-2013 | |
| 1.85  \* | 10.91/08.149  10.13/08.149  10.20/08.149  10.92/08.149  10.41/08.149  10.89/08.149 | Кислотное число | ГОСТ 13496.18-85 п.3  МВИ.МН 3507-2010 | |
| 1.86  \* | Перекисное число | МВИ. МН 3506-2010  ГОСТ 31485-2012 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 1.87  \* | Корма,  комбикорма, кормовые добавки и сырье для производства комбикормов | 10.91/06.036  10.92/06.036  10.13/06.036  10.20/06.036  10.41/06.036  10.89/06.036  10.51/06.036  11.05/06.036  10.62/06.036  11.06/06.036  01.19/06.036 | Токсичность | СТБ 1842-2008  СТБ 2111-2010  СТБ 1150-2013  СТБ 1079-97  СТБ 1858-2022  СТБ 1223-2000  СТБ 2015-2009  ГОСТ 10199-2017  ГОСТ 7169-2017  ГОСТ 7170-2017  ГОСТ 12220-96  ГОСТ 11246-96  ГОСТ 17536-82  ГОСТ 28189-89  ГОСТ 2116-2000  ГОСТ 8115-73  ГОСТ 28179-89  ГОСТ 20083-74  ГОСТ 13797-84  ВСП от 10.02.2011  № 10)  Единые ветеринарные требования от 18.06.2010 №317  ТНПА и другая документация | ГОСТ 13496.7-97п.п.4, 6  СТБ 1595-2008  ГОСТ 31674-2012 п.п.4.1, 5.1-5.2  ГОСТ 20083-74 п.3.13 | |
| 1.88  \* | 10.91/03.152  10.92/03.152  10.41/03.152  11.05/03.152  10.62/03.152  10.81/03.152 | Зеараленон | МВИ. МН 2478-2006  МВИ. МН 5230-2015  ГОСТ 31653-2012  ГОСТ 34108-2017 | |
| 1.89  \* | Т2-токсин | МВИ. МН 2479-2006  МВИ.МН 5731-2016  ГОСТ 31653-2012  ГОСТ 34108-2017 | |
| 1.90  \* | Дезоксиниваленол | МВИ. МН 2477-2006  МВИ.МН 6103-2018  ГОСТ 34108-2017 | |
| 1.91  \* | Фумонизин В1 | МВИ.МН 2560-2006  МВИ.МН 5730-2016  ГОСТ 31653-2012  ГОСТ 34108-2017 | |
| 1.92  \* | Сумма афлатоксинов (B1, B2, G1, G2) | МВИ.МН 2559-2006  ГОСТ 34108-2017 | |
| 1.93  \* | Афлатоксин В1 | МВИ. МН 2785-2007  МВИ. МН 5231-2015  ГОСТ 31653-2012  ГОСТ 30711-2001  ГОСТ 34108-2017 | |
| 1.94  \* | Охратоксин А | МВИ.МН 2480-2006  МВИ.МН 6102-2018  ГОСТ 31653-2012  ГОСТ 34108-2017 | |
| 1.95  \* | 10.91/01.086  10.92/01.086  10.41/01.086  10.13/01.086  10.20/01.086  10.89/01.086  10.51/01.086  11.05/06.086  10.62/06.086  11.06/06.086 | Escherichia coli,  энтеропатогенные типы кишечной палочки (E.coli) (патогенные эшерихии)  , бактерии группы кишечной палочки (колиформы) | ГОСТ 31708-2012  ГОСТ 25311-82 п.4.2  Правила отбора и  бактериологического исследования кормов и кормовых добавок для животных, утв. директором ГУ «Белгосветцентр»  № 03-02/33  от 20.08.2019 п.3.3  ГОСТ 9225-84 п.4.6 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | | | 6 |
| 1.97  \* | Корма,  комбикорма, кормовые добавки и сырье для производства комбикормов | | 10.91/01.086  10.92/01.086  10.41/01.086  10.13/01.086  10.20/01.086  10.89/01.086  10.51/01.086  11.05/06.086  10.62/06.086  11.06/06.086 | Сульфитредуцирующие бактерии, анаэробы, токсинообразующие клостридии,  ботулинистический токсин | СТБ 1842-2008  СТБ 2111-2010  СТБ 1150-2013  СТБ 1079-97  СТБ 1858-2022  СТБ 1223-2000  СТБ 2015-2009  ГОСТ 10199-2017  ГОСТ 7169-2017  ГОСТ 7170-2017  ГОСТ 12220-96  ГОСТ 11246-96  ГОСТ 17536-82  ГОСТ 28189-89  ГОСТ 2116-2000  ГОСТ 8115-73  ГОСТ 28179-89  ГОСТ 20083-74  ГОСТ 13797-84  ВСП от 10.02.2011  № 10)  Единые ветеринарные требования от 18.06.2010 №317  ТНПА и другая документация | | | ГОСТ 25311-82 п.4.4  Правила отбора и  бактериологического исследования кормов и кормовых добавок для животных, утв. директором ГУ «Белгосветцентр» № 03-02/33 от 20.08.2019 п.3.4 |
| 1.98  \* | 10.91/01.086  10.92/01.086  10.41/01.086  10.13/01.086  10.20/01.086  10.89/01.086  10.51/01.086  11.05/06.086  10.62/06.086  11.06/06.086 | Сальмонеллы | МУ №02-1-30/54  ГУ «Белгосветцентр» от 19.12.2016  Правила отбора и  бакте-риологического исследо-вания кормов и кормовых добавок для животных, утв. директором ГУ «Белгосветцентр» № 03-02/33 от 20.08.2019 п.3.2  ГОСТ 25311-82 п.4.3  ГОСТ 28178-89 п.19  ГОСТ 30134-97  ГОСТ ISO 6785-2015 |
| 1.99  \* | Пастереллы | Правила отбора и бакте-риологического исследо-вания кормов и кормовых добавок для животных, утв. директором ГУ «Белгосветцентр» № 03-02/33 от 20.08.2019 п.3.6 |
| 1.100\* | Энтерококки | Правила отбора и бактерио-логического исследования кормов и кормовых добавок для животных, утв. директором ГУ «Белгосветцентр» № 03-02/33 от 20.08.2019 п.3.7 |
| 1.101\* | Бактерии рода Протей  (Proteus) | Правила отбора и бактерио-логического исследования кормов и кормовых добавок для животных, утв. директором ГУ «Белгосветцентр» № 03-02/33 от 20.08.2019 п.3.5 |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | |
| 1.102  \* | | Корма,  комбикорма, кормовые добавки и сырье для производства комбикормов | 10.91/05.086  10.92/05.086  10.41/05.086  10.51/05.086  10.13/05.086  10.20/05.086  10.89/05.086  01.19/05.086 | Патогенные грибы  Гриб Аspergilius fumigatus  Общее число грибов | | СТБ 1842-2008  СТБ 2111-2010  СТБ 1150-2013  СТБ 1079-97  СТБ 1858-2022  СТБ 1223-2000  СТБ 2015-2009  ГОСТ 10199-2017  ГОСТ 7169-2017  ГОСТ 7170-2017  ГОСТ 12220-96  ГОСТ 11246-96  ГОСТ 17536-82  ГОСТ 28189-89  ГОСТ 2116-2000  ГОСТ 8115-73  ГОСТ 28179-89  ГОСТ 20083-74  ГОСТ 13797-84  ВСП от 10.02.2011  № 10),  Единые ветеринарные требования от 18.06.2010 №317,  ТНПА и другая документация | ГОСТ 13496.6-2017 | |
| 1.103  \* | | Микроскопические грибы Гриб Stachybotrys, Fusarium, Dendrodochium | | ГОСТ 18057-88 | |
| 1.104  \* | | 10.91/01.086  10.89/01.086  10.51/01.086 | Дрожжевые клетки | | ГОСТ 28178-89 п.17 | |
| 1.105  \* | | Живые клетки продуцента | | ГОСТ 20083-74 п.3.11 | |
| 1.106  \* | | Плесневые грибы и дрожжи | | ГОСТ 10444.12-2013 | |
| 1.107\* | | 10.91/01.086  10.89/01.086  10.51/01.086 | Общее количество микробных клеток,  общее микробное число, общая бактериальная обсемененность КМАФАнМ | | ГОСТ 25311-82 п.4.1  ГОСТ 9225-84 п.4.5  ГОСТ 10444.15-94  ГОСТ 20083-74 п.3.12  Правила отбора и бактериологического исследования кормов и кормовых добавок для животных, утв. директором ГУ «Белгосветцентр» № 03-02/33 от 20.08.2019 п.3.1  ГОСТ ISO 4833-2015  ГОСТ ISO 7218-2015 | |
| 1.108\* | | 10.41/12.042 | Остаточное количество растворителя | | ГОСТ 11246-96 прил. В | |
| 2.1  \* | | Зерно, масличные культуры, семена | 01.11/11.116 | Запах | | ГОСТ 28672-2019  СТБ 1134-98  СТБ 1135-98  СТБ 1136-98  СТБ 2213-2011  СТБ 1398-2003  Санитарные  нормы и правила от 21.06.2013 № 52 и гигиенические нормативы:  от 21.06.2013 №52,  утв. Минздравом;  от 25.01.2021 №23  утв.  Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37;  ВСП от 10.02.2011  № 10)  ТНПА и другая документация | ГОСТ 10967-2019 п.6.3  ГОСТ 27988-88 п.3.3 | |
| 2.2  \* | | Цвет | | ГОСТ 10967-2019 п.6.4  ГОСТ 27988-88 п.3.2 | |
| 2.3  \* | | 01.11/08.052 | Влажность | | ГОСТ 13586.5-2015  ГОСТ 10856-96 | |
| 2.4  \* | | 01.11/11.116 | Зараженность, загрязненность вредителями | | ГОСТ 13586.6-93  ГОСТ 10853-88  ГОСТ 34165-2017 | |
| 2.5  \* | | Зерно, поврежденное клопом-черепашкой | | ГОСТ 30483-97 п.3.3 | |
| 2.6  \* | | 01.11/08.052 | Сорная и зерновая примесь, масличная примесь | | ГОСТ 30483-97 п.3.1  ГОСТ 10854-2015 | |
| 2.7  \* | | Мелкие зерна и крупность | | ГОСТ 30483-97п.3.4 | |
| 2.8  \* | | Металломагнитная примесь | | ГОСТ 30483-97п. 3.5 | |
| 2.9  \* | | 01.11/08.052 | Нешелушенные зерна и  лузга | | ТУ РБ 600024008.083-2002 п.3.13 | |
| 2.10  \* | | 01.11/08.149 | Массовая доля белка | | ГОСТ 10846-91 | |
| 2.11  \* | | 01.11/08.169 | Кислотность | | ГОСТ 10844-74 | |
| 2.12  \* | | Массовая доля крахмала | | ГОСТ 10845-98 | |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | |
| 2.13  \* | | Зерно,  масличные культуры, семена | 01.11/08.052 | Зольность | | ГОСТ 28672-2019  СТБ 1134-98  СТБ 1135-98  СТБ 1136-98  СТБ 2213-2011  СТБ 1398-2003  Санитарные  нормы и правила от 21.06.2013 № 52 и гигиенические нормативы:  от 21.06.2013 №52,  утв. Минздравом;  от 25.01.2021 №23  утв.  Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37;  ВСП от 10.02.2011  № 10)  ТНПА и другая документация | ГОСТ 10847-2019 | |
| 2.14  \* | | 01.11/11.116 | Фузариозные зерна | | ГОСТ 31646-2012 | |
| 2.15  \* | | 01.11/05.086 | Споры головневых грибов | | ГОСТ 13496.11-74 | |
| 2.16  \* | | 01.11/08.156 | Содержание растворимых углеводов  Степень декстринизации крахмала | | ТУ РБ 600024008.085-2003 п.3.12 | |
| 2.18  \* | | 01.11/08.149 | Кислотное число масла | | ГОСТ 10858-77 п.3 | |
| 2.19  \* | | 01.11/08.164 | Масличность | | ГОСТ 10857-64 | |
| 2.20  \* | | 01.11/08.158 | Массовая доля эруковой кислоты | | ГОСТ 30089-2018  ГОСТ 31663-2012  ГОСТ 31665-2012 | |
| 2.21  \* | | 01.11/08.032 | Свинец | | ГОСТ 30178-96 | |
| 2.22  \* | | Кадмий | |
| 2.23  \* | | 01.11/08.035  01.11/08.082 | Мышьяк | | ГОСТ 30823-2002  ГОСТ 26930-86 | |
| 2.24  \* | | 01.11/08.032  01.11/08.082 | Ртуть | | ГОСТ 26927-86 п.3  ГОСТ 34427-2018  МВИ. МН 4311-2012  МЗ СССР МУ 5178-90 от 28.06.90 | |
| 2.25  \* | | 01.11/08.032 | Железо | | ГОСТ 30178-96  ГОСТ 32343-2013 | |
| 2.26\* | | Медь | | ГОСТ 30178-96  ГОСТ 30692-2000  ГОСТ 32343-2013 | |
| 2.27  \* | | Цинк | | ГОСТ 30178-96  ГОСТ 30692-2000  ГОСТ 32343-2013 | |
| 2.28  \* | | 01.11/03.152 | Афлатоксин В1 | | МВИ. МН 2785-2007  МВИ. МН 5231-2015  ГОСТ 31653-2012  ГОСТ 34108-2017 | |
| 2.29  \* | | Охратоксин А | | МВИ.МН 2480-2006  МВИ.МН 6102-2018  ГОСТ 31653-2012  ГОСТ 34108-2017 | |
| 2.30  \* | | Зеараленон | | МВИ. МН 2478-2006  МВИ. МН 5230-2015  ГОСТ 31653-2012  ГОСТ 34108-2017 | |
| 2.31  \* | | Т2-токсин | | МВИ. МН 2479-2006  МВИ. МН 5731-2016  ГОСТ 31653-2012  ГОСТ 34108-2017 | |
| 2.32  \* | | Дезоксиниваленол | | МВИ. МН 2477-2006  ГОСТ 34108-2017  МВИ.МН 6103-2018 | |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | |
| 2.33  \* | | Зерно,  масличные культуры, семена | 01.11/03.152 | Фумонизин В1 | | ГОСТ 28672-2019  СТБ 1134-98  СТБ 1135-98  СТБ 1136-98  СТБ 2213-2011  СТБ 1398-2003  Санитарные  нормы и правила от 21.06.2013  № 52 и гигиенические нормативы:  от 21.06.2013 №52,  утв. Минздравом;  от 25.01.2021 №23  утв.  Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37;  ВСП от 10.02.2011  № 10)  ТНПА и другая документация | МВИ.МН 2560-2006  МВИ.МН 5730-2016  ГОСТ 31653-2012  ГОСТ 34108-2017 | |
| 2.35  \* | | Сумма афлатоксинов (B1, B2, G1, G2) | | МВИ.МН 2559-2006  ГОСТ 34108-2017 | |
| 2.34  \* | | 01.11/06.036 | Токсичность | | ГОСТ 13496.7-97п.п.4,6  ГОСТ 31674-2012 п.п.4.1, 5.1-5.2 | |
| 3.1  \* | | Продукты (сырье) минерального происхождения | 20.13/08.052  08.11/08.052  10.91/08.052 | Крупность | | ГОСТ 23999-80  ГОСТ 8515-75  ГОСТ 26826-86  ГОСТ 13830-97  ВСП от 10.02.2011 №10  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 23999-80 п.4.12 | |
| 3.2  \* | | Гранулометрический состав | | ГОСТ 13496.8-72 п.3.1 | |
| 3.3  \* | | Металломагнитная примесь | | ГОСТ 13496.9-96 п.4  ГОСТ 23999-80 п.4.11 | |
| 3.4  \* | | Активность водородных  Ионов | | ГОСТ 24596.5-2015 | |
| 3.6  \* | | Массовая доля влаги | | ГОСТ 24596.6-2015 п.8  ГОСТ 13685-84 п.2.2  ГОСТ 14050-93 п.4.5  ГОСТ 19219-73 | |
| 3.7  \* | | 20.13/08.149  08.11/08.149  10.91/08.149 | Массовая доля кальция | | ГОСТ 24596.4-2015  ТУ 2182-001-56937109-2006 п.5.5 | |
| 3.9  \* | | 20.13/08.149  08.11/08.149  10.91/08.149 | Сумма массовой доли углекислого кальция и углекислого магния,  массовая доля кальция | | ГОСТ 21138.5-78  ГОСТ 14050-93 п.4.3 | |
| 3.10  \* | | 20.13/08.156  08.11/08.156  10.91/08.156 | Массовая доля фосфора | | ГОСТ 24596.2-2015 | |
| 3.11  \* | | Массовая доля фосфатов | | ГОСТ 20851.2-75 п.8 | |
| 3.12  \* | | Массовая доля общих фосфатов | | ТУ 2182-001-56937109-2006 п.5.2 | |
| 3.13  \* | | Мышьяк | | ГОСТ 24596.8-2015 п.8 | |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 | |
| 3.14  \* | | Продукты (сырье) минерального происхождения | 20.13/08.052  08.11/08.052  10.91/08.052 | Массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте | | ГОСТ 23999-80  ГОСТ 8515-75  ГОСТ 26826-86  ГОСТ 13830-97  ВСП от 10.02.2011 №10  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 24596.12-2015 | |
| 3.15\* | | Массовая доля нерастворимого в соляной кислоте остатка | | ГОСТ 21138.6-78 | |
| 3.16  \* | | Массовая доля нерастворимого в воде остатка | | ГОСТ 13685-84 п.2.3 | |
| 3.17  \* | | Массовая доля невредных примесей (массовая доля окиси железа и алюминия) | | ГОСТ 21138.7-78 | |
| 3.18  \* | | 20.13/08.032  08.11/09.032  10.91/08.032 | Свинец | | ТУ 2182-001-56937109- 2006 прил. В  ГОСТ 30692-2000 | |
| 3.19  \* | | Кадмий | | ТУ 2182-001-56937109- 2006 прил. В  ГОСТ 30692-2000 | |
| 3.20  \* | | 20.13/08.169  10.91/08.169 | Фтор | | ГОСТ 24596.7-2015 | |
| 3.21  \* | | 20.13/08.032  10.91/08.032  20.13/08.082 | Ртуть | | ГОСТ 34427-2018 | |
| 3.22  \* | | 20.13/08.032  08.11/09.032 | Медь | | ГОСТ 24596.10-2015 п.8 | |
| 3.23  \* | | Цинк | | ГОСТ 32343-2013  ГОСТ 30692-2000 | |
| 3.24  \* | | 20.13/08.032  08.11/09.032 | Железо | | ГОСТ 32343-2013 | |
| 4.1  \* | | Подкислители | 20.14/08.159 | Массовая доля органических кислот: бензойная, лимонная, масляная, молочная, муравьиная, пропионовая, сорбиновая, уксусная, фумаровая, щавелевая | | ТНПА и другая документация | МВИ.МН 4793-2013 | |
| 5.1  \* | | Метионин | 20.14/08.052 | Остаток после просеивания | | ГОСТ 23423-2017  ТНПА и другая документация | ГОСТ 23423-2017 п.6.9 | |
| 5.2  \* | | 20.14/08.149 | Массовая доля метионина | | ГОСТ 23423-2017 п.6.6 | |
| 5.3  \* | | 20.14/08.032 | Свинец | | ГОСТ 30692-2000 | |
| 5.4  \* | | 20.14/08.032 | Кадмий | | ГОСТ 30692-2000 | |
| 5.5  \* | | 20.14/08.032 | Ртуть | | ГОСТ 34427-2018  МВИ.МН 4311-2012 | |
| 5.6  \* | | 20.14/08.169 | Фтор | | МВИ.МН 4064-2011 | |
| 6.1  \* | | Препараты,  добавки ферментные | 20.59/11.116 | Внешний вид | | ГОСТ 23635-90  ГОСТ 23636-90  ВСП №10 от 10.02.2011  ТНПА и другая документация | ГОСТ 20264.1-89 п.2 | |
| 6.2  \* | | Цвет | | ГОСТ 20264.1-89 п.2 | |
| 6.3  \* | | Прозрачность | | ГОСТ 20264.1-89 п.3.1 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6.4  \* | Препараты,  добавки ферментные | 20.59/08.052 | Влага | ГОСТ 23635-90  ГОСТ 23636-90  ВСП №10 от 10.02.2011  ТНПА и другая документация | ГОСТ 20264.1-89 п.3.5 |
| 6.5  \* | 20.59/08.031 | Плотность | ГОСТ 20264.1-89 п.3.3 |
| 6.6  \* | 20.59/08.169 | Концентрация водородных ионов | ТУ ВУ 200058575.  007- 2010 п.4.4 |
| 6.7  \* | 20.59/01.086 | Энтеропатогенные типы кишечной палочки | ГОСТ 25311-82 п.4.2 |
| 6.8  \* |  | Сальмонеллы | ГОСТ 28178-89 п.19  ГОСТ 25311-82 п.4.3  Правила отбора и бактериологического исследования кормов и кормовых добавок для животных, утв. директором ГУ «Белгосветцентр» № 03-02/33 от 20.08.2019 п.3.2 |
| 6.9  \* |  | Общее микробное число | ГОСТ 25311-82 п.4.1 |
| 6.10  \* | 20.59/05.086 | Споры грибов | ГОСТ 20264.1-89 п.4.2 |
| 6.11  \* | 20.59/06.036 | Безвредность | ГОСТ 23636-90 п.3.2  ГОСТ 23635-90 п.3.2 |
| 6.12  \* | 20.59/08.156 | Амилолитическая активность | ГОСТ 20264.4-89 п.2 |
| 6.13  \* | 20.59/08.156 | Глюкоамилазная активность | ГОСТ 20264.4-89 п.3, 3а |
| 6.14  \* | 20.59/08.156 | Протеолитическая активность | ГОСТ 20264.2-88 п.2 |
| 6.15  \* | 20.59/08.156 | Фитазная активность | МВИ.МН 3234-2009 |
| 6.16  \* | 20.59/08.156 | Целлюлазная активность | МВИ.МН 3235-2009 |
| 6.17  \* | 20.59/08.156 | Ксиланазная активность | МВИ.МН 3235-2009 |
| 6.18  \* | 20.59/08.156 | Бета-глюконазная активность | МВИ.МН 3235-2009 |
| 7.1  \* | Жир  животный и масла  растительные | 10.41/11.116  10.11/11.116  10.12/11.116 | Вкус, цвет | ГОСТ 17483–72  ГОСТ25292-2017  СТБ 1486-2004  ТНПА и другая документация | ГОСТ 8285-91п.2.2  ГОСТ 5472-50 |
| 7.2  \* | Запах |
| 7.3  \* | Консистенция |
| 7.4  \* | Прозрачность |
| 7.5  \* | 10.41/08.052  10.11/08.052  10.12/11.052 | Массовая доля влаги и летучих веществ | ГОСТ 8285-91п.2.3  ГОСТ 11812-66 п.1  ГОСТ 11812-2022 |
| 7.6  \* | 10.41/08.149  10.11/08.149  10.12/08.149 | Перекисное число | ГОСТ 8285-91п.2.4.2  ГОСТ 26593-85  СТБ ГОСТ Р 51487-2001 |
| 7.7  \* | Кислотное число | ГОСТ 8285-91п. 2.4.3  ГОСТ 31933-2012 п.7 |
| 7.8  \* | 10.41/08.169  10.11/08.169  10.12/08.169 | Свободные жирные кислоты (кислотность) | ГОСТ 8285-91 п.2.5 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7.9  \* | Жир  животный и масла  растительные | 10.41/08.052  10.11/08.052 | Массовая доля неомыляемых веществ | ГОСТ 17483-72  ГОСТ25292-2017  СТБ 1486-2004  ТНПА и другая документация | ГОСТ 8285-91 п.2.9  ГОСТ 5479-64  ГОСТ 5479-2023 |
| 7.10  \* |  | Массовая доля веществ, не растворимых в эфире | ГОСТ 8285-91 п.2.6 |
| 7.11  \* | 10.41/11.116 | Цветное число | ГОСТ 5477-2015 п.5 |
| 7.12  \* | 10.41/08.158 | Массовая доля эруковой кислоты | ГОСТ 30089-2018  ГОСТ 31663-2012  ГОСТ 31665-2012 |
| 7.13  \* | 10.41/08.149 | Число омыления | ГОСТ 5478-2014 |
| 7.14  \* | 10.41/08.156 | Массовая доля фосфоросодержащих веществ | ГОСТ 7824-80 п.3 |
| 7.15  \* | 10.41/08.052 | Массовая доля нежировых примесей | ГОСТ 5481-2014 п.5 (до 01.09.2025)  ГОСТ 5481-2022 п.5 |
| 7.17  \* | 10.41/08.158 | Массовая доля жирных кислот: олеиновой, линолевой, линоленовой, эруковой | ГОСТ 30418-96 |
| 7.18  \* | 10.41/08.032  10.11/08.032  10.12/08.032  10.41/08.082  10.11/08.082  10.12/08.082  10.41/08.035  10.11/08.035  10.12/08.035 | Свинец | ГОСТ 30178-96  ГОСТ 30692-2000 |
| 7.19  \* | Кадмий | ГОСТ 30178-96  ГОСТ 30692-2000 |
| 7.20  \* | Мышьяк | ГОСТ 26930-86  ГОСТ 30823-2002 |
| 7.21  \* | Ртуть | ГОСТ 26927-86 п.3  ГОСТ 34427-2018  МВИ.МН 4311-2012  МЗ СССР МУ 5178-90 от 28.06.1990 |
| 7.22  \* | 10.41/08.032  10.11/08.032  10.41/08.082  10.11/08.082  10.41/08.035  10.11/08.035 | Железо | ГОСТ 30178-96  ГОСТ 32343-2013 |
| 7.23  \* | Медь | ГОСТ 30178-96  ГОСТ 30692-2000  ГОСТ 32343-2013 |
| 7.24  \* | Цинк | ГОСТ 30178-96  ГОСТ 30692-2000  ГОСТ 32343-2013 |
| 7.25  \* | 10.41/01.086  10.11/01.086  10.12/01.086 | Общее микробное число | ГОСТ 10444.15-94 |
| 7.26  \* | Энтеропатогенные типы кишечной палочки | ГОСТ 31708-2012  Правила отбора и бактериологического исследования кормов и кормовых добавок для животных, утв. директором ГУ «Белгосветцентр» № 03-02/33 от 20.08.2019, п.3.3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7.27  \* | Жир  животный и масла  растительные | 10.41/01.086  10.11/01.086  10.12/01.086 | Сальмонеллы | ГОСТ 17483-72  ГОСТ25292-2017  СТБ 1486-2004  ТНПА и другая документация | МУ №02-1-30/54  ГУ «Белгосветцентр» от 19.12.2016  Правила отбора и  бактериологического исследования кормов и кормовых добавок для животных, утв. ГУ «Белгосветцентр» № 03-02/33 от 20.08.2019 п.3.2 |
| 8.1  \* | Мука, крупа, хлопья, отруби пищевые, макаронные и хлебобулоч  ные  изделия,  концентраты пищевые | 10.61/11.116 | Цвет | СТБ 1666-2006  СТБ 954-95  ГОСТ 7045-2017  ГОСТ 21149-93  ГОСТ 5784-2022  ГОСТ 7022-97  ГОСТ 7022-2019  Санитарные нормы и правила от 21.06.2013  № 52 и гигиенические нормативы:  от 21.06.2013 №52,  утв. Минздравом;  ГН от 25.01.2021 №23 утв.  Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37  ТНПА и другая документация | ГОСТ 27558-2022 п. 6.2  ГОСТ 26312.2-84 п. 3.1  ГОСТ 15113.3-77 п.2 |
| 8.2  \* | Запах | ГОСТ 27558-2022 п. 6.3  ГОСТ 26312.2-84 п.3.2  ГОСТ 15113.3-77 п.2 |
| 8.3  \* | Вкус | ГОСТ 27558-2022 п. 6.3  ГОСТ 26312.2-84 п.3.3  ГОСТ 15113.3-77 п.2 |
| 8.4  \* | Хруст | ГОСТ 27558-2022 п. 6.3 |
| 8.5  \* | Развариваемость | ГОСТ 26312.2-84 п. 3.5 |
| 8.6  \* | Консистенция | ГОСТ 15113.3-77 п.2 |
| 8.7  \* | 10.61/08.052  10.71/08.149  10.72/08.149 | Влажность | ГОСТ 9404-88  ГОСТ 26312.7-88  ГОСТ 21094-2022 |
| 8.8  \* | Массовая доля влаги | ГОСТ 15113.4-2022 |
| 8.9  \* | Крупность | ГОСТ 27560-87  ГОСТ 26312.4-84 п.п.3.2-3.3 |
| 8.10  \* | Металломагнитная примесь | ГОСТ 20239-74  ГОСТ 15113.2-77 п.4 |
| 8.11  \* | 10.61/11.116 | Зараженность, загрязненность | ГОСТ 27559-87  ГОСТ 26312.3-84  ГОСТ 15113.2-77 п.5  ГОСТ 34165-2017 п.п. 8-9 |
| 8.12  \* | 10.61/08.052 | Посторонние примеси | ГОСТ 15113.2-77 п.3 |
| 8.13  \* | 10.61/08.052 | Сорная примесь, цветковые пленки, испорченные ядра, необрушенные зерна | ГОСТ 26312.4-84 п. 3.4 |
| 8.14  \* | Вредная примесь | ГОСТ 26312.4-84 п. 3.5 |
| 8.15  \* | Минеральная примесь | ГОСТ 26312.4-84 п. 3.6 |
| 8.16  \* | Битые и мучка | ГОСТ 26312.4-84 п. 3.3 |
| 8.17  \* | Недодир | ГОСТ 26312.4-84 п. 3.7 |
| 8.18  \* | Доброкачественное ядро | ГОСТ 26312.4-84 п. 3.8 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 8.19  \* | Мука, крупа, хлопья, отруби пищевые, макаронные и хлебобулочные  изделия,  концентраты пищевые | 10.61/08.052 | Массовая доля зольности | СТБ 1666-2006  СТБ 954-95  ГОСТ 7045-2017  ГОСТ 21149-93  ГОСТ 5784-2022  ГОСТ 7022-97  ГОСТ 7022-2019  Санитарные нормы и правила от 21.06.2013  № 52 и гигиенические нормативы:  от 21.06.2013 №52,  утв. Минздравом;  ГН от 25.01.2021 №23 утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37  ТНПА и другая документация | ГОСТ 27494-2016  ГОСТ 26312.5-84 |
| 8.20  \* | 10.61/08.169  10.71/08.149  10.72/08.149 | Кислотность | ГОСТ 27493-87  ГОСТ 26312.6-84  ГОСТ 5670-96 |
| 8.21  \* | 10.61/08.149 | Массовая доля сахарозы | ГОСТ 15113.6-77 п.2 |
| 8.22  \* | 10.61/08.164  10.71/08.164  10.72/08.164 | Массовая доля жира | ГОСТ 27670-88  ГОСТ 5668-2022 п.7 |
| 8.23  \* | 10.61/08.032 | Свинец | ГОСТ 30178-96 |
| 8.24  \* | Кадмий | ГОСТ 30178-96 |
| 8.25  \* | 10.61/08.082 | Мышьяк | ГОСТ 26930-86 |
| 8.26  \* | 10.61/08.032  10.61/08.082 | Ртуть | ГОСТ 26927-86 п.3  ГОСТ 34427-2018  МЗ СССР МУ 5178-90 от 28.06.1990 |
| 8.27  \* | 10.61/08.032 | Железо | ГОСТ 30178-96 |
| 8.28  \* | Медь | ГОСТ 30178-96 |
| 8.29  \* | Цинк | ГОСТ 30178-96 |
| 8.30  \* | 10.61/03.152  10.71/03.152  10.72/03.152 | Зеараленон | МВИ.МН 2478-2006  МВИ.МН 5230-2015 |
| 8.31  \* | Т2-токсин | МВИ.МН 2479-2006  МВИ.МН 5731-2016 |
| 8.32  \* | Дезоксиниваленол | МВИ.МН 2477-2006  МВИ.МН 6103-2018 |
| 8.33  \* | Охратоксин | МВИ.МН 2480-2006  МВИ.МН 6102-2018 |
| 8.34  \* | Афлатоксин В1 | МВИ.МН 2785-2007  МВИ.МН 5231-2015 |
| 8.35  \* | 10.61/01.086  10.71/01.086  10.72/01.086 | БГКП (колиформы) | ГОСТ 31747-2012 |
| 8.36  \* | Плесени | ГОСТ 10444.12-2013 |
| 8.37  \* | Дрожжи | ГОСТ 26972-86 п.4.3  ГОСТ 10444.12-2013 |
| 8.38  \* | Патогенные  микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы | ГОСТ 31659-2012 |
| 8.39  \* | Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов | ГОСТ 26972-86 п.4.1  ГОСТ 10444.15-94 |
| 8.40  \* | 10.61/08.149 | Кислотное число жира | ГОСТ 31700-2012 |
| 8.41  \* | 10.71/08.149  10.72/08.149 | Массовая доля сахара | ГОСТ 5672-68 п.2  ГОСТ 5672-2022 п.7 |
| 8.42  \* | 10.71/08.149  10.72/08.149 | Массовая доля поваренной соли | ГОСТ 5698-51 п.2  ГОСТ 5698-2022 п.7 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 9.1  \* | Плодоовощная продукция (фрукты, овощи, ягоды, грибы) | 01.13/08.032  01.24/08.032  01.25/08.032  02.30/08.032  10.39/08.032 | Свинец | Санитарные нормы и правила от 21.06.2013  № 52 и гигиенические нормативы:  от 21.06.2013 №52,  утв. Минздравом;  ГН от 25.01.2021 №23  утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37  ТНПА и другая документация | ГОСТ 30178-96 |
| 9.2  \* | Кадмий | ГОСТ 30178-96 |
| 9.3  \* | 01.13/08.082  01.24/08.082  01.25/08.082  02.30/08.082  10.39/08.082 | Мышьяк | ГОСТ 26930-86 |
| 9.4  \* | 01.13/08.082  01.24/08.082  01.25/08.082  02.30/08.082  10.39/08.082  10.39/08.032 | Ртуть | ГОСТ 26927-86 п.3  ГОСТ 34427-2018  МЗ СССР МУ 5178-90 от 28.06.1990 |
| 9.5  \* | 01.13/08.032  01.24/08.032  01.25/08.032  02.30/08.032  10.39/08.032 | Железо | ГОСТ 30178-96 |
| 9.6  \* | Медь | ГОСТ 30178-96 |
| 9.7  \* | Цинк | ГОСТ 30178-96 |
| 9.8  \* | 01.13/08.169 | Нитраты | МУ 5048-89 от 04.07.1989 МЗ СССРп.2 |
| 9.9  \* | 01.13/08.156 | Нитриты | МУ 5048-89 от 04.07.1989 МЗ СССРп.3 |
| 9.10  \* | 01.13/01.086 | БГКП (колиформы), энтеропатогенные типы  энтеропатогенные типы кишечной палочки | ГОСТ 30726-2001  ГОСТ 31747-2012 |
| 9.11  \* | Патогенные  микроорга-низмы в т.ч сальмонеллы | ГОСТ 31659-2012 |
| 10.1  \* | Корма, комбикорма, кормовые добавки и  сырье для производства комбикормов | 10.91/08.158  10.92/08.158  10.41/08.158  10.51/08.158  10.20/08.158  01.19/08.158 | Пестициды:  ГХЦГ (α,β,γ),  ДДТ и его метаболиты,  гептахлор, альдрин,  дильдрин, эндрин,  гексахлорбензол | ВСП №10 от 10.02.2011  Единые ветеринарные требования от 18.06.2010 №317  ТНПА и другая документация | ГОСТ 32194-2013  АМИ.БР 0028-2022 |
| 10.2  \* | ГХЦГ (α,γ)  ДДТ и его метаболиты  гептахлор, альдрин | МУ 4120-86 от 01.07.1989 МЗ СССР |
| 10.3\* | ГХЦГ(α, γ), ДДТ и его метаболиты | ГОСТ 31481-2012 |
| 10.4  \* | 2,4-Д кислота, ее соли, эфиры | МУ 1541-76 от 20.12.1976 МЗ СССР, |
| 10.6  \* | Гексахлорбензол | МУ 1766-77 от 12.10.1977 МЗ СССР |
| 10.7  \* | ГХЦГ(α, γ, β)  ДДТ и его метаболиты  Гептахлор | ГОСТ 23452-2015 п.9 |
| 10.10  \* | ГХЦГ (α,β,γ)  ДДТ и его метаболиты | ГОСТ 32122-2013 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 10.8  \* | Корма, комбикорма, кормовые добавки и  сырье для производства комбикормов | 10.91/04.125  10.92/04.125  10.41/04.125  10.51/04.125  10.20/04.125  10.89/04.125  08.11/04.125  20.13/04.125  01.11/04.125  20.59/04.125  10.13/04.125  20.14/04.125  10.11/04.125  10.20/04.125  01.19/04.125  10.39/04.125  10.81/04.125  10.62/04.125  11.05/04.125  11.06/04.125  10.84/04.125  21.10/04.125 | Удельная (объемная) активность радионуклида цезий-137 | ВСП №10 от 10.02.2011  Единые ветеринарные требования от 18.06.2010 №317  ТНПА и другая документация | МВИ.МН 1181-2011 |
| 10.9  \* | Удельная (объемная) активность радионуклида  стронций-90 | МВИ.МН 1181-2011 |
| 11.1  \* | Зерно (семена) на пищевые цели, крупа, мука, отруби пищевые, хлопья, макаронные, хлебобулочные изделия, масла растительные, сухие молочные продукты, фрукты, овощи, ягоды, грибы | 01.11/08.158  10.61/08.158  01.13/08.158  10.41/08.158 | Пестициды:  ГХЦГ (α,β,γ),  ДДТ и его метаболиты,  гептахлор, альдрин,  дильдрин, эндрин,  гексахлорбензол | Санитарные нормы и правила от 21.06.2013 № 52 и гигиенические нормативы:  от 21.06.2013 №52,  утв. Минздравом;  ГН от 25.01.2021 №23 утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37  ГН-10-117-99, утв. от 26.04.99г Минздравом РБ  ТНПА и другая документация | ГОСТ 32194-2013  АМИ.БР 0028-2022 |
| 11.2  \* | ГХЦГ (α,γ),  ДДТ и его метаболиты,  гептахлор, альдрин | МУ 4120-86 от 01.07.1989 МЗ СССР |
| 11.3  \* | 2,4-Д кислота, ее соли, эфиры | МУ 1541-76 от 20.12.1976 МЗ СССР |
| 11.5  \* | Гексахлорбензол | МУ 1766-77 от 12.10.1977 МЗ СССР |
| 11.6  \* | ГХЦГ(α, γ),  ДДТ и его метаболиты,  Гептахлор | ГОСТ 23452-2015 п.9 |
| 11.9  \* | ГХЦГ (α,β,γ)  ДДТ и его метаболиты | ГОСТ 32122-2013 |
| 11.7  \* | 01.11/04.125  01.13/04.125  10.61/04.125  10.41/04.125  02.30/04.125  10.39/04.125  01.25/04.125  10.71/04.125  10.72/04.125  10.73/04.125 | Удельная (объемная) активность радионуклида цезий-137 | МВИ.МН 1181-2011  ГОСТ 32161-2013 |
| 11.8  \* | Удельная (объемная) активность радионуклида стронций-90 | МВИ.МН 1181-2011  ГОСТ 32163-2013 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 12.1  \* | Продовольст-  венное сырье и продукты пищевые, сельскохо-зяйственное сырье и корма для животных | 01.11/42.000  10.41/42.000  10.91/42.000  10.51/42.000  10.92/42.000  10.61/42.000  10.89/42.000 | Отбор проб и подготовка к испытаниям | ВСП №10 от 10.02.2011  Санитарные нормы  и правила от 21.06.2013 № 52 и гигиенические нормативы:  от 21.06.2013 №52,  утв. Минздравом;  ГН от 25.01.2021 №23 утв. Постановлением Совета Министров от 25.01.2021 №37  ТНПА и другая  документация | МУК 4.2.1913-04 п.4 |
| 12.2  \* | 01.11/10.094  10.89/10.094  10.91/10.094  10.92/10.094  10.51/10.094  10.41/10.094  10.61/10.094  10.62/10.094  11.05/10.094  11.06/10.094  10.73/10.094 | Генетически  модифицированные объекты растительного происхождения | ГОСТ ИСО 21569-2009  ГОСТ ИСО 21570-2009  ГОСТ ISO 21571-2018  ГОСТ 34104-2017 |
| 13.1  \* | Химические вещества | 20.13/08.149 | Массовая доля сульфата железа (II) | ГОСТ 4232-74  ГОСТ 10262-73  ГОСТ 127.5-93  ГОСТ 6981-94  ГОСТ 435-77  ГОСТ 19347-2014  ГОСТ 8723-2003  ГОСТ 4523-77  ГОСТ 5407-78  ГОСТ 8927-79  ТНПА и другая  документация | ГОСТ 6981-94 п.6.4.2 |
| 13.2  \* | Массовая доля медного купороса, медь | ГОСТ 19347-2014 п.7.8 |
| 13.3  \* | Массовая доля цинка | ГОСТ 8723-2003 п.6.5 |
| 13.4  \* | Массовая доля  5-водного сернокислого марганца, соединения марганца | ГОСТ 435-77 п.3.2  ГОСТ 10398-76 п.4.13 |
| 13.5  \* | Массовая доля  7-водного магния сернокислого, соединения магния | ГОСТ 4523-77 п.3.2  ГОСТ 10398-76 п.4.12 |
| 13.6  \* | 20.13/08.149 | Массовая доля окиси цинка, массовая доля цинка, соединения цинка | ГОСТ 10262-73 п.3.2  ГОСТ 10398-76 п.4.21 |
| 13.7  \* | Массовая доля 5-водной сернокислой меди (II) | ГОСТ 4165-78 п.3.2 |
| 13.8  \* | Массовая доля йодистого калия | ГОСТ 4232-74 п.3.2 |
| 13.9  \* | Массовая доля окиси марганца (IV) | ГОСТ 4470-79 п.4.2 |
| 13.10\* | Массовая доля йодновато-кислого калия | ГОСТ 4202-75 п.3.2 |
| 13.11\* | Массовая доля кобальта, соединения кобальта | ГОСТ 5407-78 п.3.2  ГОСТ 10398-76 п.4.10 |
| 13.12\* | Массовая доля основной углекислой меди (II) | ГОСТ 8927-79 п.4.2 |
| 13.13  \* | Массовая доля серы | ГОСТ 127.5-93 п.4.2 |
| 13.14  \* | 20.13/08.052 | Массовая доля воды | ГОСТ 127.2-93 п.12 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 14.1  \* | Витамины | 20.14/08.159  21.10/08.159 | Массовая доля витамина А | ГОСТ 27547-87  ГОСТ 28409-89  ГОСТ 18663-78  ТНПА и другая  документация | МВИ. МН 3701-2010 |
| 14.2  \* | Массовая долявитаминаД3 |
| 14.3  \* | Массовая доля витамина Е |
| 14.4  \* | Массовая доля никотиновой кислоты (витамин В5), массовая доля никотинамида (витамин В5) | МВИ. МН 4185-2011 |
| 14.5  \* | Массовая доля тиамина гидрохлорида (витамина В1), массовая доля тиамин мононитрат (витамин В1) | МВИ. МН 4185-2011 |
| 14.6  \* | Массовая доля рибофлавина  (витамин В2) | МВИ. МН 4185-2011 |
| 14.7  \* | 20.14/06.036  21.10/06.036 | Безвредность | ГОСТ 18663-78 п.3.6 |
| 14.8  \* | 20.14/01.086  21.10/06.086 | Общее микробное число | ГОСТ 18663-78 п.3.8  Правила отбора и бактериологического исследования кормов и кормовых добавок для животных, утв. директором ГУ «Белгосветцентр»  № 03–02/33 от 20.08.2019 п.3.1 |

**Примечание:**

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;  
\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;  
\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа

по аккредитации

Республики Беларусь –

директор государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных